

## 安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）

2022年03月08日





# 金属非金属矿山重要用途钢丝绳 安全检测检验报告

委托单位: 上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿

受检单位: 上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿

设备名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 18×7+FC

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2022.03.06

江西省矿检安全科技有限公司



## 声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区南莲路 503-1 号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

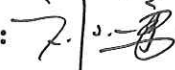


传真：0791-85208323

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS15-032-2022

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿		
	地址	上饶县广信区五府山镇高州村		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS15-032-2022	
型号规格	18×7+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2021.04.13	样品接收日期	2022.03.06	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2022.03.06	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	6 个月	
受检单位	上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿			
检测检验项目	重要用途钢丝绳			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	邬春辉 曹伟 刘航宏			
备注				

批准:  审核:  主检:   
 日期: 2022.03.08 日期: 2022.03.08 日期: 2022.3.8



## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS15-032-2022

共 5 页 第 2 页

## 检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
电子式拉力试验机	KJ294	试验力测量范围 (N): 200-10000 试验力示值相对误差: ≤±1% 拉伸速度相对误差: ≤±5%	M20210302682
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20210302681
机动式弯折试验机	KJ293	弯折速度: 60 次/分 计数器计数范围: 0~99	L20210301304
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20210301306
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	CD1301502633
温湿度表	KJ246	温度测量范围: -10℃+40℃ 准确度: ±1℃ 湿度测量范围: 30%RH~100%RH 准确度: ±5%RH	RG1504200655

本页以下空白

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS15-032-2022

共 5 页 第 3 页

## 检测检验项目及结果

重要用途钢丝绳基本信息										
名称	煤矿用钢丝绳			结构与规格			18×7+FC			
公称直径 (mm)	21.5			公称抗拉强度 (Mpa)			1770			
使用状态	良好			质量证明书编号			A0152599			
使用地点	地面明竖井绞车									
提升方式	明竖井罐笼提升			用途			竖井提升人员及物料			
井深/斜长 (m)	/			坡度 (°)			90			
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司									
检测环境数据										
温度 (°C)	20		湿度 (%RH)	58		气压 (kPa)	/			
表 1 检测检验项目										
序号	检验项目		检验标准				实测结果			
			丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯	丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯
1	钢丝绳公称直径 (mm)		1.38	1.46	/	/	1.38	1.46	/	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	1.734	2.962	/	/	2.663~ 2.889	3.119~ 3.247	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		1.734	2.962	/	/	2.757	3.184	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1770	1770	/	/	1781~ 1933	1864~ 1940	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		11	10	/	/	14~21	14~17	/	/
6	扭转值低—高 (次)		27	27	/	/	29~38	32~38	/	/

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS15-032-2022

共 5 页 第 4 页

表 2 检测检验结果汇总

序号	检验项目	单位	实测结果
1	参加钢丝绳破断拉力考核的钢丝总断面积	mm <sup>2</sup>	191.58
2	参加破断拉力考核的钢丝总断面积与钢丝总断面积之比	%	100
3	钢丝破断拉力总和	kN	355.07
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	355.07
5	不合格钢丝数总数	根	0
	其中 拉力不合格钢丝数	根	0
	弯曲不合格钢丝数	根	0
	扭转不合格钢丝数	根	0
6	低值数(根)	根	0
7	不合格钢丝断面积	mm <sup>2</sup>	0
8	不合格钢丝断面积与钢丝绳钢丝总断面积之比	%	0
9	合格钢丝总数	根	126
10	合格钢丝总数与钢丝绳钢丝总数之比	%	100
备注			

# 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS15-032-2022

共 5 页 第 5 页

## 报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容。</p>
--------------	---------------





报告编号: AJKJGS16-032-2022

# 金属非金属矿山重要用途钢丝绳 安全检测检验报告

委托单位: 上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿

受检单位: 上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿

设备名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 18×7+FC

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2022.03.06

江西省矿检安全科技有限公司



## 声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区南莲路 503-1 号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS16-032-2022

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿		
	地址	上饶县广信区五府山镇高州村		
样品名称	重要用途钢丝绳	样品编号	AJKJGS16-032-2022	
型号规格	18×7+FC	样品数量	1 根	
出厂日期	2020.12.05	样品接收日期	2022.03.06	
生产厂家	二钢新诚			
样品状态	正常			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2022.03.06	
检测检验地点	钢丝绳检测室	检测检验周期	6 个月	
受检单位	上饶县龙行矿业有限公司上饶县葛山坞萤石矿			
检测检验项目	重要用途钢丝绳			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	合格			
检测检验组成员	邬春辉 曹伟 刘航宏			
备注				

批准: 刘春辉

审核: 曹伟

主检: 刘春辉

日期: 2022.03.08

日期: 2022.03.08

日期: 2022.3.8



## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS16-032-2022

共 5 页 第 2 页

## 检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
电子式拉力试验机	KJ294	试验力测量范围 (N): 200-10000 试验力示值相对误差: ≤±1% 拉伸速度相对误差: ≤±5%	M20210302682
线材扭转试验机	KJ292	旋转速度: 30 转/分 60 转/分 90 转/分	M20210302681
机动式弯折试验机	KJ293	弯折速度: 60 次/分 计数器计数范围: 0~99	L20210301304
宽口游标卡尺	KJ296	分辨率: 0.02mm	L20210301306
外径千分尺	KJ153	分度值: 0.01mm	CD1301502633
温湿度表	KJ246	温度测量范围: -10℃+40℃ 准确度: ±1℃ 湿度测量范围: 30%RH~100%RH 准确度: ±5%RH	RG1504200655

本页以下空白

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS16-032-2022

共 5 页 第 3 页

## 检测检验项目及结果

重要用途钢丝绳基本信息										
名称	光面钢丝绳		结构与规格			18×7+FC				
公称直径 (mm)	24.5		公称抗拉强度 (Mpa)			1670				
使用状态	良好		质量证明书编号			12-91				
使用地点	+337m 平硐盲竖井绞车房									
提升方式	盲竖井罐笼提升		用途			盲竖井提升人员及物料				
井深/斜长 (m)	/		坡度 (°)			90				
生产厂家	二钢新诚									
检测环境数据										
温度 (°C)	20		湿度 (%RH)		58		气压 (kPa)		/	
表 1 检测检验项目										
序号	检验项目		检验标准				实测结果			
			丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯	丝径 1	丝径 2	丝径 3	芯
1	钢丝绳公称直径 (mm)		1.60	1.70	/	/	1.60	1.70	/	/
2	破断拉力值 (kN)	单丝试验: 低—高	3.356	3.789	/	/	3.385~ 3.569	3.846~ 3.927	/	/
3	平均破断拉力 (kN)		3.356	3.789	/	/	3.458	3.893	/	/
4	抗拉强度 (MPa)		1670	1670	/	/	1684~ 1776	1695~ 1731	/	/
5	弯曲值低—高 (次)		13	12	/	/	16~22	16~19	/	/
6	扭转值低—高 (次)		27	27	/	/	29~36	30~33	/	/

## 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS16-032-2022

共 5 页 第 4 页

表 2 检测检验结果汇总

序号	检验项目	单位	实测结果
1	参加钢丝绳破断拉力考核的钢丝总断面积	mm <sup>2</sup>	257.88
2	参加破断拉力考核的钢丝总断面积与钢丝绳总断面积之比	%	100
3	钢丝破断拉力总和	kN	443.53
4	合格钢丝破断拉力总和(kN)	kN	443.53
5	不合格钢丝数总数	根	0
	其中 拉力不合格钢丝数	根	0
	弯曲不合格钢丝数	根	0
	扭转不合格钢丝数	根	0
6	低值数(根)	根	0
7	不合格钢丝断面积	mm <sup>2</sup>	0
8	不合格钢丝断面积与钢丝绳钢丝总断面积之比	%	0
9	合格钢丝总数	根	126
10	合格钢丝总数与钢丝绳钢丝总数之比	%	100
备注			

# 金属非金属矿山重要用途钢丝绳安全检测检验报告

报告编号: AJKJGS16-032-2022

共 5 页 第 5 页

## 报告意见和解释页

<p>意见与解释</p>	<p>此栏无内容。</p>
--------------	---------------